

**Multi-chamber cans (tins), boxes (cases) and containers of all types, shapes and sizes**

Patent Number: DE4242280  
Publication date: 1994-08-25  
Inventor(s): ZURELL ARNOLD (DE)  
Applicant(s):: ZURELL ARNOLD (DE)  
Requested Patent: ☐ DE4242280  
Application: DE19924242280 19921215  
Priority Number(s): DE19924242280 19921215  
IPC Classification: B65D25/04 ; B65D39/08  
EC Classification: B65D25/04  
Equivalents:

---

**Abstract**

---

Naturally, cans, boxes and containers exist. The solution does not involve ordinary cans, boxes or containers but multi-chamber cans, boxes and containers. The cans, boxes and containers are multiply subdivided by partition walls. This subdivision can take place into two chambers, three chambers, four chambers or a plurality of chambers. Even the containers can be subdivided in this way. Naturally, these containers, cans or boxes can be used for various creams, powders and the like. The screw or bayonet bases of the containers, cans and boxes serve at the same time as lids or closures for the receptacles of all types, shapes and sizes situated under the first can, or box. It is possible here to talk about stacked receptacles of all types, shapes and sizes. It is also possible, as is customary, to cover with a can the can, box or receptacle situated thereunder without thread or bayonet catch.

---

Data supplied from the esp@cenet database - I2



⑲ BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENTAMT

⑫ **Offenlegungsschrift**  
⑩ **DE 42 42 280 A 1**

⑥① Int. Cl. 5:  
**B 65 D 25/04**  
B 65 D 39/08

⑳ Aktenzeichen: P 42 42 280.9  
㉔ Anmeldetag: 15. 12. 92  
㉕ Offenlegungstag: 25. 8. 94

DE 42 42 280 A 1

㉑ Anmelder:  
Zurell, Arnold, 81243 München, DE

㉒ Erfinder:  
gleich Anmelder

⑤④ Mehrkammer Dosen, Büchsen und Behälter aller Art, Form und Größe

⑤⑦ Natürlich gibt es Dosen, Büchsen und Behälter. Lösung:  
Es handelt sich nicht um gewöhnliche Dosen, Büchsen oder  
Behälter, sondern um Mehrkammer-Dosen, -Büchsen und  
-Behälter. Die Dosen, Büchsen und Behälter sind durch  
Zwischenwände mehrfach unterteilt. Die Unterteilung kann  
in zwei Kammern, drei Kammern, vier Kammern oder  
mehreren Kammern erfolgen. Auch die Behälter können so  
unterteilt sein. Natürlich können diese Behälter, Dosen oder  
Büchsen für verschiedene Cremes, Puder, Pulver usw.  
verwendet werden. Die Schraub- oder Bajonettböden der  
Behälter, Dosen und Büchsen dienen gleichzeitig als Deckel  
bzw. Verschuß für die unter der ersten Dose, Behälter oder  
Büchse befindlichen Behältnisse aller Art, Form und Größe.  
Also kann man hier von Stapelbehältnisse aller Art, Form  
und Größe sprechen. Man kann auch wie üblich mit einer  
Dose die darunter befindliche Dose, Büchse oder Behältnis  
zudecken ohne Gewinde oder Bajonettverschluß.

DE 42 42 280 A 1

# Mehrkammer-Dosen, -Büchsen und -Behälter aller Art, Form und Größe

5

Natürlich gibt es Dosen, Büchsen und Behälter. Lösung: Es handelt sich nicht um gewöhnliche Dosen, Büchsen oder Behälter, sondern um Mehrkammer-Dosen, -Büchsen und -Behälter. Die Dosen, Büchsen und Behälter sind durch Zwischenwände mehrfach unterteilt. Die Unterteilung kann in zwei Kammern, drei Kammern, vier Kammern oder mehr Kammern erfolgen. Auch die Behälter können so unterteilt sein. Natürlich können diese Behälter, Dosen oder Büchsen für verschiedene Creme, Puder, Pulver usw. verwendet werden. Die Schraub- oder Bajonetböden der Behälter, Dosen und Büchsen dienen gleichzeitig als Deckel bzw. Verschuß für die unter der ersten Dose, Behälter oder Büchse befindlichen Behältnisse aller Art Form und Größe. Also kann man hier von Stapelbehältnissen aller Art, Form und Größe sprechen. Man kann auch wie üblich mit einer Dose die darunter befindliche Dose, Büchse oder Behältnis zudecken ohne Gewinde oder Bajonettverschluß.

25

## Patentansprüche

1. Die Dosen, Büchsen oder Behältnisse aller Art, Form und Größe sind dadurch gekennzeichnet, daß sie durch Zwischenwände in mehrere Fächer oder Kammern aufgeteilt sein können. 30
2. Die Dosen, Büchsen oder Behältnisse aller Art, Form und Größe sind dadurch gekennzeichnet, daß sie in zwei Kammern, drei Kammern, vier Kammern oder mehr Kammern aufgeteilt sein können. 35
3. Die Dosen, Büchsen oder Behältnisse aller Art, Form und Größe sind dadurch gekennzeichnet, daß sie am Boden der Büchsen, Dosen und Behältnisse Bajonett-, Schraub- oder auch Steckverschlüsse aufweisen können. 40
4. Die Bajonett-, Schraub- und Steckverschlüsse der Behältnisse aller Art, Form und Größe sind dadurch gekennzeichnet, daß sie den darunter befindlichen Dosen, Büchsen und Behältnissen aller Art und Größe gleichzeitig als Deckel dienen können. 45
5. Die Dosen, Büchsen und Behältnisse aller Art und Größe sind dadurch gekennzeichnet, daß sie Stapelbehältnisse aller Art, Form und Größe bilden können. 50
6. Die Dosen, Büchsen und Behältnisse aller Art, Form und Größe sind dadurch gekennzeichnet, daß sie durch die Bajonet-, Schraub- oder Steckverschlüsse eine große Menge Deckel und durch die Kammeraufteilung eine große Menge Material, Arbeitskraft und Geld einsparen. 55
7. Die Dosen, Büchsen und Behältnisse aller Art, Form und Größe sind dadurch gekennzeichnet, daß sie nachfüllbar sind und dadurch eine große Menge Müll und Abfall vermeiden helfen. 60